BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 12. September 2002 (12.09.2002)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2002/071248 A2

(51) Internationale Patentklassifikati (21) Internationales Aktenzeichen: (22) Internationales Anmeldedatum	PCT/EP2002/00239	8 102 06 857.7 18. Februar 2002 (18.02.2002) DE 102 07 225.6 21. Februar 2002 (21.02.2002) DE 102 07 224.8 21. Februar 2002 (21.02.2002) DE
(25) Einreichungssprache: (26) Veröffentlichungssprache:	Deutsc Deutsc	102 08 434.3 27. Februar 2002 (27.02.2002) DE 102 08 435.1 27. Februar 2002 (27.02.2002) DE
101 11 014.6 7. März 2 PCT/EP01/06703 13. Juni 2 101 29 237.6 20. Juni 2 01115021.6 20. Juni 2	001 (05.03.2001) Di 001 (07.03.2001) Di 0001 (13.06.2001) E 001 (20.06.2001) Di 0001 (20.06.2001) Di 0001 (24.07.2001) Di	E (DE). P (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): VORBACH, Martin
PCT/EP01/08534 24. Juli 2 101 39 170.6 16. August 2 101 42 231.8 29. August 2 101 42 894.4 3. September 2 101 42 903.7 3. September 2 101 42 904.5 3. September 2 60/317,876 7. September 2 101 44 732.9 11. September 2 101 44 733.7 11. September 2 101 45 792.8 17. September 2 101 45 792.8 17. September 2	001 (24.07.2001) D. 0001 (24.07.2001) E 0001 (16.08.2001) D. 001 (29.08.2001) D. 001 (03.09.2001) D. 001 (03.09.2001) D. 001 (03.09.2001) D. 001 (07.09.2001) D. 001 (11.09.2001) D. 001 (17.09.2001) D. 001 (17.09.2001) D.	torney, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe (DE). E (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT (Gebrauchsmuster), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE (Gebrauchsmuster), DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
09/967,847 28. September 2 PCT/EP01/11299 30. September 2 PCT/EP01/11593 8. Oktober 1 101 54 259.3 5. November 2 101 54 260.7 5. November 2 01129923.7 14. Dezember 2 02001331.4 18. Januar 1 102 02 044.2 19. Januar 2 102 02 175.9 20. Januar 2	001 (19.09.2001) D 001 (28.09.2001) U 0001 (08.10.2001) E 0001 (05.11.2001) D 0001 (05.11.2001) D 0001 (14.12.2001) E 0002 (18.01.2002) E 0002 (19.01.2002) D 0002 (20.01.2002) D	P Erklärung gemäß Regel 4.17: (84) bestimmungsstatten (regional): ARTPO-Patent (OH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Erklärung gemäß Regel 4.17: — hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für alle

(54) Title: METHODS AND DEVICES FOR TREATING AND/OR PROCESSING DATA

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DATENBE- UND/ODER VERARBEITUNG

(57) Abstract: According to the invention, memories are associated with a reconfigurable component (VPU) at the inputs and outputs thereof, so that the internal data processing and particularly the reconfiguration cycles can be decoupled from the external data streams (to/from periphery, memories etc.).

(57) Zusammenfassung: Einem rekonfigurierbaren Baustein (VPU) werden an den Eingängen und/oder Ausgängen Speicher zugeordnet, um eine Entkopplung der internen Datenverarbeitung und i.b. der Rekonfigurationszyklen von den externen Datenströmen (zu/von Peripherie, Speichern etc) zu erreichen.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

Veröffentlicht:

- ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts
- (48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten Fassung: 29. Januar 2004
- (15) Informationen zur Berichtigung: siehe PCT Gazette Nr. 05/2004 vom 29. Januar 2004, Section II

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.